



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins de direito que a empresa **CARDOSO E AGUIAR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 19.104.617/0001-85, com sede na Avenida Dois mil nº 03, bairro Belo Horizonte, CEP 68.503-240, Marabá – PA, representada pelo Sr. Bismarck Aguiar Paixão de RG nº 5652390 PC/PA e CPF sob nº 001.272.362-28 venceu o processo licitatório do Pregão Eletrônico 036/2020-SRP, cujo Objeto Contratação de empresa especializada em serviços de refrigeração, viabilizando a manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças nos aparelhos refrigerados pertencentes ao Fundo Municipal de Saúde de Canaã dos Carajás, Estado do Pará, conforme Ata de Registro de Preços nº 20209698 e Contrato nº 20209769 e 20211844, não havendo fatos supervenientes que desabone sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade de desempenho e que cumpriu com sua obrigação ou objeção quanto a qualidade dos produtos e serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto a instituição financeira até a presente data.

Segue abaixo, planilha de peças e produtos dos quais foram fornecidos:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	Manutenção preventiva de aparelho de 7.000 a 9.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades, lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão, verificação e correção dos suportes de fixação do sistema, verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração, verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados, verificação e correção do isolamento térmico da tubulação, verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contratada, com teste de funcionamento no final do procedimento	SERVIÇO	240



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AV. JK, 80, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000.



PREFEITURA
CANAÃ
DOS CARAJÁS
Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

2	Manutenção preventiva de aparelho de 12.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades, lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão, verificação e correção dos suportes de fixação do sistema, verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração, verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados, verificação e correção do isolamento térmico da tubulação, verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contratada, com teste de funcionamento no final do procedimento	SERVIÇO	270
3	Manutenção preventiva de aparelho de 16.000 a 18.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades, lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão, verificação e correção dos suportes de fixação do sistema, verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração, verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados, verificação e correção do isolamento térmico da tubulação, verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contratada, com teste de funcionamento no final do procedimento	SERVIÇO	90
4	Manutenção preventiva de aparelho de 22.000 a 24.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades, lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão, verificação e correção dos suportes de fixação do sistema, verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração, verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados, verificação e correção do isolamento térmico da tubulação, verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contratada, com teste de funcionamento no final do procedimento	SERVIÇO	18
5	Manutenção preventiva de aparelho de 30.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades, lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão, verificação e correção dos suportes de fixação do sistema, verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração, verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados, verificação e correção do isolamento térmico da tubulação, verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contratada, com teste de funcionamento no final do procedimento	SERVIÇO	45



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AV. JK, 80, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000.



PREFEITURA
CANAÃ
DOS CARAJÁS
Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

6	Manutenção preventiva de aparelho de 36.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades, lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão, verificação e correção dos suportes de fixação do sistema, verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração, verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados, verificação e correção do isolamento térmico da tubulação, verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contratada, com teste de funcionamento no final do procedimento	SERVIÇO	3
7	Manutenção preventiva de aparelho de 48.000 BTUS Incluindo no plano de manutenção a desmontagem parcial das unidades, lavagem do evaporador e condensador com bomba de alta pressão, verificação e correção dos suportes de fixação do sistema, verificação dos tubos de cobre e fios de interligação dos sistemas de refrigeração, verificação dos tubos e conexões do sistema de drenagem de condensados, verificação e correção do isolamento térmico da tubulação, verificação se há vazamento do sistema de refrigeração e complemento de carga de gás por conta da contratada, com teste de funcionamento no final do procedimento	SERVIÇO	6
8	Fornecimento de recarga de gás, com abastecimento, para central de ar de 7.000btus, 9.000btus, 12.000btus, 18.000btus, 24.000btus, 30.000btus e 48.000btus. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: ONU-3163	UNIDADE	180
9	Serviços de instalação para central de ar de 7.000btus, 9.000btus, 12.000btus, 18.000btus, 24.000btus, 30.000btus e 48.000btus.	SERVIÇO	55
10	Serviços de desinstalação para central de ar de 7.000btus, 9.000btus, 12.000btus, 18.000btus, 24.000btus, 30.000btus e 48.000btus.	SERVIÇO	55
11	Fornecimento e troca de capacitor 12.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: CAP35	UNIDADE	90
12	Fornecimento e troca de capacitor 16.000 a 18.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: CAP35	UNIDADE	30
13	Fornecimento e troca de capacitor 22.000 a 24.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: CAP45	UNIDADE	6
14	Fornecimento e troca de capacitor 30.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: CAP55	UNIDADE	15
15	Fornecimento e troca de capacitor 36.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: CAP4	UNIDADE	1
16	Fornecimento e troca de capacitor 48.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: CAP5	UNIDADE	2
17	Fornecimento e troca de compressor 220v 7.000 a 9.000 BTUS. MARCA: TECUMSEH, FABRICANTE: TECUMSEH, MODELO: RGA5507EXD	UNIDADE	15
18	Fornecimento e troca de compressor 220v 12.000 BTUS. MARCA: TECUMSEH, FABRICANTE: TECUMSEH, MODELO: RGA5512EXD	UNIDADE	42
19	Fornecimento e troca de compressor 220v 18.000 BTUS. MARCA: TECUMSEH, FABRICANTE: TECUMSEH, MODELO: RGA5518EXD	UNIDADE	8



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AV. JK, 80, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000.



PREFEITURA
CANAÃ
DOS CARAJÁS
Cuidando das pessoas. Construindo e amanhã.

20	Fornecimento e troca de compressor 220v 24.000 BTUS. MARCA: TECUMSEH, FABRICANTE: TECUMSEH, MODELO: RGA5524EXD	UNIDADE	5
21	Fornecimento e troca de compressor 220v 30.000 BTUS. MARCA: ELGIN, FABRICANTE: ELGIN, MODELO: PA291X3CS30BT	UNIDADE	2
22	Fornecimento e troca de compressor 220v 36.000 BTUS. MARCA: ELGIN, FABRICANTE: ELGIN, MODELO: PA291X3CS30BT	UNIDADE	1
23	Fornecimento e troca de compressor 220v 48.000 BTUS. MARCA: ELGIN, FABRICANTE: ELGIN, MODELO: PA291X3CS48BT	UNIDADE	2
24	Fornecimento e troca de contatora 12.000 BTUS. MARCA: SIBRATEC, FABRICANTE: SIBRATEC, MODELO: IC12A10/220V	UNIDADE	75
25	Fornecimento e troca de contatora 18.000 BTUS. MARCA: SIBRATEC, FABRICANTE: SIBRATEC, MODELO: IC18A10/220V	UNIDADE	30
26	Fornecimento e troca de contatora 24.000 BTUS. MARCA: SIBRATEC, FABRICANTE: SIBRATEC, MODELO: IC25A10/220V	UNIDADE	6
27	Fornecimento e troca de contatora 30.000 BTUS. MARCA: SIBRATEC, FABRICANTE: SIBRATEC, MODELO: IC32A10/220V	UNIDADE	15
28	Fornecimento e troca de contatora 36.000 BTUS. MARCA: SIBRATEC, FABRICANTE: SIBRATEC, MODELO: IC32A10/220V	UNIDADE	1
29	Fornecimento e troca de contatora 48.000 BTUS. MARCA: SIBRATEC, FABRICANTE: SIBRATEC, MODELO: IC32A10/220V	UNIDADE	2
30	Fornecimento e troca de placa de comando 7.000 à 9.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42RWQA072515LS	UNIDADE	75
31	Fornecimento e troca de placa de comando 12.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42RWQA122515LS	UNIDADE	100
32	Fornecimento e troca de placa de comando 18.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42RWQA182515LS	UNIDADE	30
33	Fornecimento e troca de placa de comando 24.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42RWQA242515LS	UNIDADE	7
34	Fornecimento e troca de placa de comando 30.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42RWQA302515LS	UNIDADE	14
35	Fornecimento e troca de placa de comando 36.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42RWQA362515LS	UNIDADE	1
36	Fornecimento e troca de placa de comando 48.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42RWQA482515LS	UNIDADE	2
37	Fornecimento e troca de placa de display 7.000 a 9.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42MLCB09M5	UNIDADE	50
38	Fornecimento e troca de placa de display 12.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42MLCB12M5	UNIDADE	50
39	Fornecimento e troca de placa de display 18.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42MLCB18M5	UNIDADE	30
40	Fornecimento e troca de placa de display 24.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42MLCB24M5	UNIDADE	6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AV. JK, 80, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000.



PREFEITURA
CANAÃ
DOS CARAJÁS
Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

41	Fornecimento e troca de placa de display 30.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42MLCB30M5	UNIDADE	15
42	Fornecimento e troca de placa de display 36.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42MLCB36M5	UNIDADE	1
43	Fornecimento e troca de placa de display 48.000 BTUS. MARCA: SPRINGER, FABRICANTE: SPRINGER, MODELO: 42MLCB48M5	UNIDADE	2
44	Fornecimento e troca de protetor térmico 7.000 a 9.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: 3/4HP09K220V	UNIDADE	60
45	Fornecimento e troca de protetor térmico 12.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: 1,5HP12K220V	UNIDADE	30
46	Fornecimento e troca de protetor térmico 18.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: 2HP18K220V	UNIDADE	8
47	Fornecimento e troca de protetor térmico 24.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: 2,5HP24K220V	UNIDADE	2
48	Fornecimento e troca de protetor térmico 30.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: 3HP30K220V	UNIDADE	4
49	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 7.000 a 9.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: EUA62094010	UNIDADE	80
50	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 12.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: EUA62124010	UNIDADE	90
51	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 18.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: EUA62184010	UNIDADE	30
52	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 24.000 BTUS. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: EUA62244010	UNIDADE	6
53	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 30.000 BTUS. MARCA: WEG, FABRICANTE: WEG, MODELO: EUA62304010	UNIDADE	15
54	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 36.000 BTUS. MARCA: WEG, FABRICANTE: WEG, MODELO: EUA62364010	UNIDADE	1
55	Fornecimento e troca de ventilador do evaporador e condensador 48.000 BTUS. MARCA: WEG, FABRICANTE: WEG, MODELO: EUA62484010	UNIDADE	2
56	CARGA DE GÁS (FREEZER E GELADEIRA). MARCA: REFRIGERANT, FABRICANTE: REFRIGERANT, MODELO: R-134AR134A	UNIDADE	18
57	FORNECIMENTO E TROCA DE VENTILADOR DE FREEZER OU GELADEIRA. MARCA: WEG, FABRICANTE: WEG, MODELO: 12944-C2	UNIDADE	18
58	FORNECIMENTO E TROCA DO RELE (BEBEDOURO, FREEZER E GELADEIRA). MARCA: KLIXON, FABRICANTE: KLIXON, MODELO: N5-572	UNIDADE	22
59	FORNECIMENTO E TROCA DO TERMOSTATO DE FREEZE OU GELADEIRAS. MARCA: ROBERTSHAW, FABRICANTE: ROBERTSHAW, MODELO: TSV2013-01	UNIDADE	18
60	FORNECIMENTO E TROCA DO TUBO CAPILAR FREEZER OU GELADEIRAS. MARCA: LEAS, FABRICANTE: LEAS, MODELO: 3036LEAS	UNIDADE	18



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AV. JK, 80, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000.



PREFEITURA
CANAÃ
DOS CARAJÁS
Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

61	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR DE GELEDEIRA COM CARGA DE GÁS. MARCA: ELGIN, FABRICANTE: ELGIN, MODELO TCM0030EME	UNIDADE	10
62	FORNECIMENTO E TROCA DO BIMETAL DE FREEZE OU GELEDEIRAS. MARCA: BRASTEMP, FABRICANTE: BRASTEMP, MODELO: BRE43A	UNIDADE	18
63	CARGA DE GÁS BEBEDOURO INDUSTRIAL. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: ONU2051	UNIDADE	18
64	CARGA DE GÁS BEBEDOURO PEQUENO. MARCA: EOS, FABRICANTE: EOS, MODELO: ONU2050	UNIDADE	18
65	FORNECIMENTO E TROCA DA TORNEIRA DE BEBEDOUROS INDUSTRIAL TIPO INOX. MARCA: MADASA, FABRICANTE: MADASA, MODELO: 918012	UNIDADE	18
66	FORNECIMENTO E TROCA DE COMPRESSOR DE BEBEDOURO COM CARGA DE GÁS. MARCA: TECUMSEH, FABRICANTE: TECUMSEH, MODELO: THG1340MDS	UNIDADE	5
67	FORNECIMENTO E TROCA TUBULAÇÃO DE FREEZER, COM CARGA DE GÁS E TROCA DE FILTRO. MARCA: LEAS, FABRICANTE: LEAS, MODELO: 3036LEAS	UNIDADE	3
68	FORNECIMENTO E TROCA DO FILTRO DO BEBEDOURO INDUSTRIAL. MARCA: IGATU, FABRICANTE: IGATU, MODELO: 569	UNIDADE	28

Danielle Celestina Oliveira
Secretária Municipal de Saúde
Port. 018/2021- GP